



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLİMLERİ

**FARMASÖTİK KİMYA
ANABİLİM DALI
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR**

AKADEMİK KADRO



- **Anabilim Dalı Başkanı**

- **Prof. Dr. Erden BANOĞLU**

- **Öğretim Üyeleri**

- **Prof. Dr. S. Deniz DOĞRUER**

- **Prof. Dr. Sultan BAYTAŞ**

- **Prof. Dr. Gökçen EREN**

- **Prof. Dr. Burcu ÇALIŞKAN**

- **Prof. Dr. Yasemin DÜNDAR**

- **Doç. Dr. Murat Kadir ŞÜKÜROĞLU**

- **Doç. Dr. Azime Berna ÖZÇELİK**

- **Öğretim Elemanları**

- **Arş. Gör. Dr. Mahmut GÖZELLE**

- **Arş. Gör. Dr. Zehra Tuğçe GÜR MAZ**

- **Arş. Gör. Dr. Burcu KILIÇ**

- **Öğr. Gör. Dr. Abdurrahman OLĞAÇ**

- **Öğr. Gör. Dr. Deniz LENGERLİ**

- **Öğr. Gör. Dr. Kübra İBİŞ**

- **Arş. Gör. Sümeyye UZUNOĞLU TURANLI**

- **Arş. Gör. Özge KUYRUKÇU**

- **Arş. Gör. Selen Gözde KAYA**

- **Öğr. Gör. Ayhan İbrahim AYSAL**

- **Arş. Gör. Fikriye ÖZGENCİL**

- **Arş. Gör. Mehmet KARATAŞ**

ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Farmasötik veya medisinal kimya, biyolojik ve farmasötik bilimlerle ilişkili temel kavramları içeren kimya temelli bir disiplindir.
- Biyolojik olarak aktif bileşiklerin keşfi, tasarımı, geliştirilmesi, tanımlanması ve hazırlanması, bu bileşiklerin metabolizması, moleküler seviyede etki mekanizmaları ve yapı-etki ilişkilerinin kurulması ile ilgilenmektedir.
- Farmasötik kimya, ilaç moleküllerinin yapı-etki ilişkileri üzerinde durarak, hem kimyasal hem farmakolojik prensiplerin açık bir şekilde anlaşılmasını sağlamaktadır ve bu yönden sentetik organik kimya ve moleküler farmakoloji alanlarının ortak paydası olarak görülebilir.



ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- **Otomatik Flash Kromatografi sistemleri**
- **Mikrodalga Sentez Sistemleri**
- **Sıvı Kromatografisi/Kütle Spektrometre Sistemi (LC/MS TOF)**
- **Infrared Spektrometresi (IR)**
- **NMR Spektrometresi (60 Mhz)**
- **Erime noktası tayin cihazları**
- **UPLC sistemi**
- **Saf su cihazları**
- **Etüvler ve Vakumlu Etüv**
- **Ultrasonik Banyo**
- **Starfish çoklu reaksiyon modülü**
- **Hassas Terazi**
- **Kimyasal sentez çalışmaları için uygun laboratuvar ekipmanları**



2021/2022 BAHAR ÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
2	-	-	ALES SAY	YL	65	55	3.0
ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI							
Y. LİSANS	2544	ECZACILIK					
	3743	KİMYA					

